

80.61

80.82



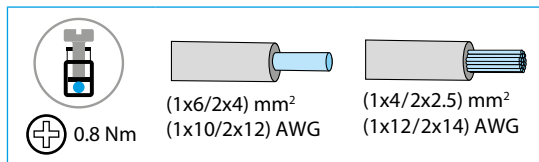
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8-265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8-242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	IP20	
	(-10...+50)°C	

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
	⌚	

80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

PORTUGUÊS

80.61 - 80.82
TEMPORIZADOR MODULAR MONOFUNÇÃO

- 1 VISTA FRONTAL
- A Seletor de escalas de tempo (T)
 - B Regulagem de tempo (T)
 - C LED (80.61): fixo: alimentação presente, relé ligado
LED (80.82): - intermitência: λ ON
- fixo: Δ ON
 - D Seletor de escalas de tempo (T_u)

2 ESCALAS DE TEMPORIZAÇÃO

3 ESQUEMA DE CONEXÃO / FUNÇÕES

- 3a 80.61: Start através da alimentação do contato (A1)
BI Atraso à desoperação (sem alimentação auxiliar)
- 3b 80.82: Start através da alimentação do contato (A1)
SD Estrela-Triângulo

NOTA

As escalas de tempos e funções devem ser estabelecidas antes de alimentar o temporizador

OUTROS DADOS

- O LED do tipo 80.61 se acende apenas quando a tensão de alimentação é aplicada ao temporizador. Durante a temporização, o LED não fica aceso
- Duração mínima de impulso (tipo 80.61): 500 ms (A1-A2)
- Montagem em trilho DIN 35 mm (EN 60715)

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

O timer, em conformidade com a Diretiva Europeia sobre EMC 2014/30/EC, possui um alto nível de imunidade aos distúrbios seja radiados ou conduzidos, muito superior aos requisitos previstos na Norma EN 61812-1.

Todavia, fontes do tipo transformadores, motores, contatores, interruptores e alguns cabos de potência podem alterar e até danificar, irreversivelmente, o funcionamento do dispositivo. Recomenda-se, portanto, limitar o comprimento dos cabos de conexão e, se necessário, proteger o temporizador com filtros RC, varistor, descarregador de sobretensão.

